

2014-08-15

سنة الخطة : 2013		Electrical Eng. /		خطة التخرج لتخصص : (20303) هندسة كهربائية فرع هندسة اتصالات والكترونيات			
نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم المساق	إسم المساق	رقم المساق	عدد الساعات	رقم
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Calculus 1	SC 111	4 004	6
سابق*	تفاضل وتكامل 1	4004	3	Calculus 2	SC 112	4 005	7
مرافق	فيزياء 1	4006	3	Physics 1	SC 121	4 006	8
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	1	Physics Lab 1	SC 122	4 007	9
سابق*	لغة إنجليزية 1	4003	3	English Language 2	SC 142	4 070	10
مرافق	الكيمياء 1	4008	3	Chemistry 1	SC 231	4 008	11
مرافق	الكيمياء 1	4008	1	Chemistry Lab1	SC 232	4 009	12
الساعات المعتمدة المطلوبة : 68							4
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Probability & Statistics	SC 311	4 071	1
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Linear Algebra 1	SC 213	4 169	2
سابق*	جبر خطي 1	4169	3	Mathematics for Engineers	ECE381	5 593	3
سابق*	فيزياء 2	4068	3	Electrical Circuits I	ECE211	4 106	4
سابق*	الدوائر الكهربائية 1	4106	3	Electrical Circuits II	ECE212	4 101	5
مرافق	الدوائر الكهربائية 2	4101	1	Electrical Circuits	ECE213	4 102	6
سابق*	الدوائر الكهربائية 1	4106	3	Electronics I	ECE214	4 103	7
سابق*	الالكترونيات 1	4103	3	Electronics II	ECE311	4 104	8
مرافق	الالكترونيات 2	4104	1	Electronics Lab	ECE312	4 105	9
مرافق	الالكترونيات 1	4103	3	Digital Logic Fundamental	ECE221	4 693	10
سابق*	الالكترونيات 1	4103	3	Measurements & Transducers	ECE411	4 691	11
سابق*	أسس المنطق الرقمي	4693	3	Computer Organization & Architecture	ECE467	4 695	12
سابق*	أسس المنطق الرقمي	4693	3	Digital System Design	ECE323	4 694	13
سابق*	أسس المنطق الرقمي	4693	1	Digital Systemes	ECE324	5 219	14
مرافق	تصميم أنظمة رقمية	4694	1				
سابق*	معادلات تفاضلية 1	4043	3	Signals & Data Communications	ECE325	4 706	15
سابق*	تصميم أنظمة رقمية	4694	3	Microprocessor & Microcontroller	ECE421	5 591	16
سابق*	المعالج والمتحكم الدقيق	5591	1	Microprocessor & Microcontroller	ECE521	5 592	17
مرافق	الاحتمالات والاحصاء	4071	3	Analog Communications		5 722	18
سابق*	الاشارات ونقل البيانات	4706	3				
سابق*	فيزياء 1	4006	3	Physics 2	SC 123	4 068	19
سابق*	مختبر فيزياء 1	4007	1	Physics Lab 2	SC 124	4 069	20
مرافق	فيزياء 2	4068	1				
سابق*	برمجة الحاسوب	5059	3	Advanced Programming		5 717	21
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Differential Equations 1	SC 212	4 043	22

2014-08-15

سنة الخطة : 2013		Electrical Eng. /		خطة التخرج لتخصص : (20303) هندسة كهربائية فرع هندسة اتصالات والالكترونيات			
نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم المساق	إسم المساق	رقم المساق	الساعات	
مرافق	قياسات ومجسات	4691	1	measurements & Transducers Lab	مختبر قياسات ومجسات	ECE412	4 692 23
سابق*	معادلات تفاضلية 1	4043	3	Control Systems	أنظمة تحكم	ME 411	5 220 24
سابق*	الدوائر الكهربائية 2	4101	3				
سابق*	تفاضل وتكامل 2	4005	3	Electromagnetic fields	الكهرومغناطيسية	ECE313	5 221 25
			3	Energy Conversion Systems for Telecommunications	أنظمة تحويل الطاقة للاتصالات		5 715 26
	أنظمة تحويل الطاقة للاتصالات سابق*	5715	1	Energy Conversion Systems Lab	مختبر أنظمة تحويل الطاقة		5 716 27
مرافق	أنظمة تحكم	5220	1	Control Lab	مختبر التحكم	ME 415	5 253 28
5 متطلبات التخصص الاجبارية الساعات المعتمدة المطلوبة : 41							
سابق*	الكهرومغناطيسية	5221	3	Transmission lines and Field theory	خطوط النقل ونظرية الحقل	ECE351	5 263 1
سابق*	متطلب سابق (متسوى سابع 105 س.م نجاح)	9005	0	Field Training I	التدريب الميداني (1)	ECE391	4 165 2
سابق*	الاتصالات الرقمية	5120	3	Information theory and coding	نظرية المعلومات والترقيم	ECE451	4 796 3
سابق*	الاشارات ونقل البيانات	4706	3	Digital Signal Processing	تحليل اشارات رقمية	ECE452	4 797 4
سابق*	الاتصالات التناظرية	5722	3	Switched networks	شبكات تحويلية	ECE454	4 798 5
سابق*	الاشارات ونقل البيانات	4706	3	Digital Communications	الاتصالات الرقمية	ECE523	5 120 6
سابق*	الاتصالات التناظرية	5722	3	Mobile Communication Systems	انظمة اتصالات نقالة	ECE456	4 874 7
سابق*	الاتصالات التناظرية	5722	1	Analog Communications Lab	مختبر الاتصالات التناظرية		5 720 8
سابق*	التدريب الميداني (1)	4165	0	Field Training II	التدريب الميداني (2)	ECE491	4 631 9
سابق*	الاتصالات الرقمية	5120	3	Optical Communication	اتصالات بصرية	ECE551	4 876 10
سابق*	الاتصالات الرقمية	5120	3	Microwave & Satellite Communication	اتصالات ميكروية وأقمار صناعية	ECE552	4 877 11
سابق*	خطوط النقل ونظرية الحقل	5263	3	Antennas	لواقط ومرسلات	ECE553	4 878 12
سابق*	الاتصالات الرقمية	5120	1	Digital Communications Lab	مختبر الاتصالات الرقمية		5 721 13
سابق	مختبر الاتصالات التناظرية	5720	1				
سابق*	لواقط ومرسلات	4878	3	Radar Systems	أنظمة رادار	ECE556	5 264 14
سابق*	انظمة اتصالات نقالة	4874	3	Wireless Communication	اتصالات لاسلكية	ECE564	4 889 15

2014-08-15

سنة الخطة : 2013		Electrical Eng. /		خطة التخرج لتخصص : (20303) هندسة كهربائية فرع هندسة اتصالات والالكترونيات		
نوع المتطلب	رقم وإسم المتطلب	س.م	رقم المساق	إسم المساق	رقم	ساعات
مرافق	اتصالات ميكروية وأقمار صناعية	4877	1	Antennas and Microwave Communications Lab	5 718	16
سابق*	لواقط ومرسلات	4878	1			
مرافق	انظمة اتصالات نقالة	4874	1	Advanced Communications Lab	5 719	17
سابق*	خطوط النقل ونظرية الحقل	5263	1			
سابق*	لغة انجليزية 2	4070	1	Introduction to Graduation Project	ECE598	4 359 18
سابق*	التدريب الميداني (1)	4165	1			
سابق*	متطلب سابق (متسوى تاسع 132 س.م نجاح)	9004	1			
سابق*	مقدمة مشروع التخرج	4359	3	Graduation Project	ECE599	4 360 19
6 متطلبات التخصص الاختيارية : يختار الطالب 6 ساعات معتمدة من المساقات التالية :						
سابق*	الالكترونيات 2	4104	3	TV Systems	ECE453	4 881 1
سابق*	تحليل إشارات رقمية	4797	3	Neural Networks	ECE546	4 362 2
سابق*	الإشارات ونقل البيانات	4706	3	Image Processing	ECE547	4 724 3
سابق*	الاحتمالات والأحصاء	4071	3			
سابق*	تحليل إشارات رقمية	4797	3	Acoustic Engineering	ECE557	4 883 4
سابق*	تحليل إشارات رقمية	4797	3	Computer Control Systems	ME 581	5 025 5
سابق*	ادوات قياس طبية (2)	4392	3	Medical Electronics	ECE588	4 375 6
سابق*	الالكترونيات 2	4104	3	Communication Electronics	ECE560	4 886 7
سابق*	الاتصالات التناظرية	5722	3			
سابق*	الإشارات ونقل البيانات	4706	3	Computer Communication Networks	ECE561	4 887 8
سابق*	الاتصالات لاسلكية	4889	3	Special Topics Wireless Communication networks	IAE583	4 127 9
سابق*	الاتصالات لاسلكية	4889	3	Wireless Communication networks	ECE563	5 119 10
سابق*	الالكترونيات 2	4104	3	Introduction to VLSI Design	ECE565	4 890 11
سابق*	الاحتمالات والأحصاء	4071	3	Pattern Recognition		5 143 12
سابق*	جبر خطي 1	4169	3			
سابق*	تحليل إشارات رقمية	4797	3			
سابق*	الاتصالات الرقمية	5120	3	Detection and Estimation		5 122 13
سابق*	شبكات اتصالات حاسوبية	4887	3	Advance Computer Networks		5 586 14

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب المذكور.